Institut royal des Sciences naturelles de Belgique | Koninklijk Belgisch Instituut voor Natuurwetenschappen

BULLETIN | MEDEDELINGEN

Tome XXXII, n° 58 | Deel XXXII, nr 58
Bruxelles, décembre 1956. | Brussel, december 1956.

TABANIDAE (DIPT.) D'ITALIE,

I. — Récoltes de Sicile, *Therioplectes marianii* nova species,

par Marcel LECLERCQ (Beyne-Heusay).

Nous présentons d'abord la classification des Tabanidae d'Italie suivant les idées déjà exprimées dans un travail antérieur (M. LECLERCQ, 1956). La liste des espèces est élaborée d'après les travaux de G. M. GHIDINI, 1937, et M. T. PICCIOLI MARINO, 1949.

I. — Sous-famille *PANGONIINAE*.

Tribu des *Pangoniini*.

1. *Pangonius haustellatus* FABRICIUS.
2. » *micans* MEIGEN.
3. » *proboscideus* FABRICIUS.
4. » *variegatus* FABRICIUS.

II. — Sous-famille *CHRYSOPINAE*.

Tribu des *Chrysopini*.

5. *Silvius alpinus* DRAPIEZ.
6. » *barbatus* BIGOT.
7. » *vituli* FABRICIUS.
8. *Nemorius vitripennis* MEIGEN.

9. *Chrysops caecutiens* LINNÉ.
» *caecutiens meridionalis* STROBL.
» *caecutiens trifenestratus* KRÖBER.
10. » *connexus* LOEW.
11. » *flavipes* MEIGEN.
12. » *italicus* MEIGEN (*marmoratus* ROSSI).
» *italicus nigriventris* LOEW.
13. » *mauretanicus* COSTA.
14. » *melicharii* MIK.
15. » *parallelogrammus* ZELLER.
16. » *pictus* MEIGEN.
17. » *relictus* MEIGEN.
18. » *rufipes* MEIGEN.

III. — Sous-famille *TABANINAE*.

Tribu des *Haematopotini*.

19. *Haematopota bigoti* GOBERT.
» *bigoti monspellensis* VILLENEUVE.
20. » *crassicornis* WAHLBERG.
» *crassicornis maculata* GHIDINI.
21. » *grandis* MACQUART.
22. » *italica* MEIGEN.
» *italica nigricornis* GOBERT.
» *italica variegata* FABRICIUS.
23. » *pluvialis* LINNÉ,
» *pluvialis minima* GHIDINI.

Tribu des *Tabanini*.

24. *Tabanus apricus* MEIGEN.
25. » *autumnalis* LINNÉ.
26. » *bovinus* LINNÉ *partim* LOEW.
» *bovinus auratus* GHIDINI.
27. » *bromius* LINNÉ.
28. » *cordiger* MEIGEN.
29. » *exclusus* PANDELLE.
30. » *glaucopis* MEIGEN.
» *glaucopis cognatus* LOEW.
31. » *graecus* FABRICIUS.
32. » *intermedius* EGGER.
33. » *maculicornis* ZETTERSTEDT.
34. » *nigritus* FABRICIUS.
35. » *paradoxus* JAENNICKE.

36. *Tabanus rectus* LOEW.
37. » *regularis* JAENNICKE.
38. » *spectabilis* LOEW.
39. » *spodopterus* MEIGEN.
40. » *sudeticus* ZELLER.
41. » *tergestinus* EGGER.
42. » *unifasciatus* LOEW.
43. *Dasyrhamphis anthracinus* HOFFMANNSEGG.
44. » *ater* ROSSI.
45. *Therioplectes alexandrinus* WIEDEMANN.
46. » *bifarius* LOEW.
47. » *erberi* BRAUER.
48. » *gigas* HERBST.
» *gigas tricolor* ZELLER.
49. » *lasios* SURCOUF.
50. » *lunatus* FABRICIUS.
51. » *nemoralis* MEIGEN.
52. » *quatuornotatus* MEIGEN.
53. » *umbrinus* MEIGEN.
54. *Hybomitra aterrima* MEIGEN.
» *aterrima auripila* MEIGEN.
» *aterrima lugubris* ZETTERSTEDT.
55. » *borealis* LOEW.
56. » *fulvicornis* MEIGEN.
57. » *lateralis* MEIGEN.
58. » *micans* MEIGEN.
59. » *montana* MEIGEN.
60. » *rupium* BRAUER.
61. » *soltitialis* SCHINER.
62. » *tropica* PANZER.
63. *Atylotus fulvus* MEIGEN.
» *fulvus rufipes* MEIGEN.
64. » *plebejus* FALLEN.
65. » *rusticus* LINNÉ.

LISTE DE RÉCOLTES RÉCENTES.

Ces récoltes ont été faites en Sicile par le Prof. Mario MARIANI de Palerme qui a bien voulu nous les confier pour étude. Parmi celles-ci, se trouve une espèce nouvelle que nous décrivons sous le nom de : *Therioplectes marianii.* Qu'il nous soit permis d'adresser ici félicitations et remerciements à notre éminent collègue.

1. *Chrysops caecutiens meridionalis* STROBL. — Contrada Spinasanta (Ragusa), ♀, 15-IV-1955.

2. *Haematopota crassicornis maculata* GHIDINI. — Borgo Callea (Agrigento), ♀, 15-VI-1956.

3. *Haematopota italica variegata* FABRICIUS. — Alia (Palermo), ♀, 20-VII-1952; Nebrodi (M. SORI), ♀, 15-VII-1921.

4. *Tabanus autumnalis* LINNÉ. — Enna, ♀, 10-VI-1953.

5. *Tabanus glaucopis* MEIGEN. — Ficuzza, ♂, 12-VIII-1951; Madonie Pizzo Antenna (Pendici), ♀, 16-VII-1951.

6. *Dasyrhamphis anthracinus* HOFFMANNSEGG. — Partinico (Palermo), 5 ♂ ♀, 12-V-1952; Borgo Callea (Agrigento), 5 ♀, 8-VI-1956, 2 ♀, 12-VI-1956 et ♀, 15-VI-1956.

7. *Therioplectes bifarius* LOEW. — Palermo Favorita, ♂, 17-VI-1951; Borgo Callea (Agrigento), 15-VI-1956; Alcamo (Trapani), ♀, 3-VI-1956.

8. *Therioplectes marianii* n. sp. — Cette espèce nouvelle appartient au genre *Therioplectes* ZELLER : Yeux velus. Vertex légèrement renflé, surélevé, avec une tache calleuse sombre, mais ne forme pas de tubercule luisant, plus ou moins divisé longitudinalement par une dépression. Callosité frontale inférieure bien développée.

Elle fait partie du groupe de *Therioplectes quatuornotatus* MEIGEN : Pattes bicolores. Palpes clairs, espèce moyenne. Callosité médiane séparée de la callosité inférieure. Abdomen à dessins grisâtres et noirs.

Elle est voisine de *Therioplectes nemoralis* MEIGEN et en diffère nettement par trois caractères principaux : triangle frontal jaune gris sans trait transverse noir à la base des antennes. Antennes jaune rougeâtre avec style obscurci, brunâtre. Palpes longs et minces, pointus, blanchâtres, tout couverts de longs poils noirs mélangés de quelques poils blancs.

Elle ne se rapporte pas non plus à *Therioplectes bifarius* LOEW et en diffère par sa coloration générale. Chez la ♀, les palpes sont moins renflés dans le 1/3 inférieur; le deuxième article des palpes est couvert complètement de poils noirs mêlés seulement de quelques poils blancs; le premier article des palpes porte aussi quelques poils noirs au bord inférieur. Chez le ♂, les antennes sont plus longues; le premier et le deuxième article portent des poils plus longs; le troisième article montre un tubercule plus net au bord supérieur. Les joues portent de très nombreux longs poils noirs. Le ventre est gris jaunâtre avec le bord postérieur des sternites jaunes.

DESCRIPTION DE *Therioplectes marianii* nova species.

♀. — Tête : yeux verts avec trois bandes pourpres, velus à villosité éparse mais nette. Bande frontale jaunâtre, 4 à 5 fois aussi haute que large, à bords légèrement divergents vers le haut. Callosité frontale infé-

rieure brillante, brun noir, quadrilatère, un peu plus haute que large avec le bord supérieur présentant parfois des aspérités aux deux angles externes. Callosité frontale médiane noire, séparée de la callosité inférieure, quadrilatère avec le bord supérieur présentant aussi des aspérités aux angles externes. Vertex avec une tache calleuse noire plus ou moins développée, divisée longitudinalement par une dépression, quelques poils noirs. Triangle sus-antennaire mat, jaune grisâtre. Face blanchâtre avec des poils blancs mêlés de quelques poils noirs. Antennes jaune rougeâtre avec style obscurci, brunâtre; article 1 et 2 avec des poils noirs et quelques poils blancs. Palpes longs et minces, pointus, blanchâtres, deuxième article complètement couvert de longs poils noirs mélangés de quelques poils blancs; premier article avec quelques poils noirs au bord inférieur.

Thorax : brillant grisâtre à villosité noire mêlée de quelques poils jaunâtres surtout latéralement, bord antérieur avec traces peu nettes de bandes longitudinales. Flancs et pectus à épaisse villosité blanche. Scutellum de teinte identique avec poils noirs et jaunâtres.

Pattes : fémurs d'un noir grisâtre (excepté les genoux qui sont jaunâtres), avec des poils blancs mêlés de quelques poils noirs notamment aux fémurs 1. Tibias 1 jaunâtres dans la moitié basilaire et noirs dans la moitié apicale, tarses noirs. Tibias 2 et 3 jaunâtres, légèrement obscurcis à l'apex, tarses noirs. Tous les tibias portent des poils noirs et blancs.

Ailes : teinte claire avec stigma jaune; base des ailes, cellules costales et sous-costales jaunes; nervures transverses supérieure et inférieure ombrées de jaune.

Abdomen : noir grisâtre avec 3 rangées de taches d'un jaune grisâtre, bords postérieurs des tergites jaunâtres; les taches médianes sont triangulaires et atteignent le bord antérieur des tergites; les taches latérales sont placées obliquement et occupent presque la totalité de la largeur des tergites. Ventre gris jaunâtre, bords postérieurs des sternites jaunes.

Longueur : corps : 14-15 mm; ailes : 13-14 mm.

♂. — Tête : nettement plus large que le thorax. Yeux verts avec deux bandes pourpres dans le 1/3 inférieur, facettes des 2/3 supérieurs 3 à 4 fois plus larges que les inférieures. Triangle frontal gris jaunâtre. Antennes jaunâtres avec style obscurci; articles 1 et 2 avec de longs poils noirs mêlés de quelques poils blancs, 3me article avec tubercule net au bord supérieur. Bord postérieur de la tête avec de longs poils noirs et quelques poils blancs recourbés en avant. Palpes jaunes, ovoïdes, pointus, couverts de longs poils noirs mêlés de poils blancs. Joues avec de nombreux longs poils noirs.

Thorax : brillant, grisâtre à bandes longitudinales peu nettes; villosité longue, noire avec rares poils blancs. Flanc et pectus à longue villosité jaunâtre.

Pattes et ailes : comme la femelle.

Abdomen : noir grisâtre avec 3 rangées de taches : les médianes : blanchâtres, peu nettes, les latérales : rougeâtres et larges sur les tergites 2

et 3, blanchâtres sur les suivants et plus petites. Bords postérieurs des tergites jaunâtres. Ventre comme la femelle.

Longueur : comme la femelle.

Type ♀ et allotype ♂ provenant d'Alcamo (Trapani, Sicile), 3-VI-1956, déposés à l'Institut royal des Sciences naturelles de Belgique; paratype ♀, même localité, déposé au British Museum; paratype ♀, même localité, déposé au Muséum d'Histoire naturelle de Paris; paratype ♀, même localité, dans la collection du Prof. Mario MARIANI (Palerme); 2 paratypes ♀ et 2 paratypes ♂, même localité et un paratype ♀, Borgo Callea (Agrigento, Sicile), 15-VI-1956 dans notre collection.

9. *Therioplectes nemoralis* MEIGEN. — Borgo Callea (Agrigento), ♀, 12-VI-1956.

10. — *Atylotus fulvus* MEIGEN. — Castelvetrano, ♀, 2-X-1951.

11. — *Atylotus rusticus* LINNÉ. — Castelvetrano, ♀, 15-V-1952.

RÉSUMÉ.

L'auteur donne la liste systématique des Tabanides d'Italie. Il décrit une espèce nouvelle : *Therioplectes marianii*.

INDEX BIBLIOGRAPHIQUE.

GHIDINI, G. M., 1937, *Tavole per la Determinazione dei Tabanidi d'Italia.* (Mem. della Soc. ent. Italiana, XV, 129-175.)

LECLERCQ, M., 1956, *Tabanidae (Dipt.) de France, IV.* (Bull. Ann. Soc. roy. Entom. Belg., sous presse.)

PICCIOLI MARINO, M. T., 1949, *La Distribuzione geografica dei Chrysops s.l. (Dipt. Tabanidae) in Italia e Regioni contermini e appunti biologici.* (Redia, XXXIV, 313-337.)

AD. GOEMAERE, Imprimeur du Roi, 21, rue de la Limite, Bruxelles